

# Anleitung: **HONDA CIVIC VIII Stufenheck (FD, FA)**Bremsbeläge vorne wechseln







# **ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL**



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

# i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: HONDA CIVIC VIII Stufenheck (FD, FA) 1.3 Hybrid (FA3, FD3), HONDA CIVIC VIII Stufenheck (FD, FA) 2.0 (FD2)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: HONDA CIVIC VIII Hatchback (FN, FK) 1.8 (FN1, FK2)

CLUB.AUTODOC.DE 1–12







# AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – HONDA CIVIC VIII STUFENHECK (FD, FA). LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- Nylon-Reinigungsbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Anti-Quietsch-Paste
- Keramikfett
- Drehmomentschlüssel
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 17
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 17

- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19
- Ratschenschlüssel
- Windeisen
- Bremskolbenrücksteller
- Phillips-schraubendreher
- Brechstange
- Schlagschraubenzieher
- Hammer
- Unterlegkeil

Werkzeuge kaufen

CLUB.AUTODOC.DE 2-12







# Austausch: Bremsbeläge – HONDA CIVIC VIII Stufenheck (FD, FA). AUTODOC empfiehlt:

- Führen Sie den Ersatz der Bremsbeläge als kompletten Satz für jede Achse durch. Dies sichert ein effektives Bremsen.
- Der Austauschvorgang ist für alle Bremsbeläge an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

# FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

Öffnen Sie die Motorhaube.

Entfernen Sie die Dichtung der Windabweiserabdeckung.



- 3 Entfernen Sie die Kunststoffplatte.
- Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

CLUB.AUTODOC.DE 3-12







Lockern Sie die Radschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19. Verwenden Sie ein Windeisen.



7 Heben Sie das Auto an.

# Austausch: Bremsbeläge – HONDA CIVIC VIII Stufenheck (FD, FA). Tipp:

- Wenn Sie einen Wagenheber verwenden, achten Sie darauf, dass er auf einer geraden Fläche ohne Unebenheiten steht.
- Stützen Sie das Fahrzeug zusätzlich mit Unterstellböcken ab.

Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



# AUTODOC empfiehlt:

• Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

CLUB.AUTODOC.DE 4–12







9 Nehmen Sie das Rad ab.



Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



Schrauben Sie die Befestigungen des Bremssattels ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.



CLUB.AUTODOC.DE 5–12







14 Entfernen Sie den Bremssattel.



# Austausch: Bremsbeläge – HONDA CIVIC VIII Stufenheck (FD, FA). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde.
   Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.

Entfernen Sie die Bremsbeläge.

15



### AUTODOC empfiehlt:

 Messen Sie die Bremsscheibendicke. Bei Erreichen der Verschleißgrenze muss das Teil ersetzt werden.

CLUB.AUTODOC.DE 6–12







Entfernen Sie Schmutz und Staub vom Bremssattelhalter. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

Austausch: Bremsbeläge – HONDA CIVIC VIII Stufenheck (FD, FA). AUTODOC empfiehlt:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.
- Behandeln Sie den Bremssattel-Kolben. Verwenden Sie eine Nylon-Reinigungsbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



Drücken Sie den Bremssattelkolben ein. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.



Behandeln Sie die Bremsbeläge in dem Bereich, wo ihre Oberfläche mit dem Bremssattelhalter in Berührung tritt.
Benutzen Sie eine Anti-Quietsch-Paste.



CLUB.AUTODOC.DE 7–12







## AUTODOC empfiehlt:

 Stellen Sie sicher, dass die Plattenoberfläche vor der Installation der Beläge sauber ist.

Bauen Sie die neuen Bremsbeläge ein.



Bauen Sie den Bremssattel ein und befestigen Sie diesen.



Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.



Ziehen Sie die Bremssattelbefestigungen fest. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 35 Nm Drehmoment fest.



CLUB.AUTODOC.DE 8-12







Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Verwenden Sie Keramikfett.



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



26 Bauen Sie das Rad ein.



# AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. HONDA CIVIC VIII Stufenheck (FD, FA)
- Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



CLUB.AUTODOC.DE 9-12







Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 108 Nm Drehmoment fest.



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



## AUTODOC empfiehlt:

- Betätigen Sie, ohne den Motor zu starten, das Bremspedal mehrmals, bis Sie erheblichen Widerstand spüren.
- Überprüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.



30

CLUB.AUTODOC.DE 10-12







31 Montieren Sie die Kunststoffplatte.



- Bauen Sie die Dichtung der Windabweiserabdeckung ein.
- 33 Schließen Sie die Motorhaube.

Austausch: Bremsbeläge – HONDA CIVIC VIII Stufenheck (FD, FA). AUTODOC-Experten empfehlen:

• Für 150-200 km nach dem Austausch der Bremsbeläge reibungslos fahren. Vermeiden Sie unnötige und scharfe Bremsen bis zum Anschlag.



**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 11–12







# **AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE**



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**BREMSBELÄGE: EINE GROSSE AUSWAHL** 

# (i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2023 - Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.

12-12 CLUB.AUTODOC.DE